

## 8. ข้อมูลสำคัญอื่น - สรุปสาระสำคัญของสัญญาบางฉบับที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน

### 8.1 สัญญาจัดสร้างและประกอบกิจการโรงกลั่นปิโตรเลียมกับกระทรวงพลังงาน

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2534 บริษัทฯ โดยบริษัท คาลเท็กซ์ เทรคคิง แอนด์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (ซึ่งเป็นผู้สนับสนุนในช่วงเริ่มแรก) เข้าทำสัญญาจัดสร้างและประกอบกิจการ โรงกลั่นปิโตรเลียมกับกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งต่อมามีการโอนอำนาจหน้าที่ไปให้กับกระทรวงพลังงาน ทั้งนี้ ตามสัญญาจัดสร้างและประกอบกิจการ โรงกลั่นปิโตรเลียมซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2540 วันที่ 26 ตุลาคม 2554 วันที่ 2 มีนาคม 2558 และวันที่ 7 สิงหาคม 2558 มีข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงเรื่องดังต่อไปนี้

#### 8.1.1 การจัดสร้างและประกอบกิจการโรงกลั่นปิโตรเลียม

สัญญานี้กำหนดให้โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ต้องมีกำลังการกลั่นน้ำมันดิบ 120,000 บาร์เรลต่อหนึ่งวันปฏิทิน โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ มีกำลังการกลั่นน้ำมันดิบเฉลี่ย 165,000 บาร์เรลต่อหนึ่งวันที่ดำเนินการผลิต (stream day) ซึ่งมีความสมดุลระหว่างกำลังกลั่นปิโตรเลียมกับความต้องการผลิตก๊าศปิโตรเลียมในประเทศ ซึ่งรวมถึงความต้องการผลิตก๊าศปิโตรเลียมสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีด้วย นอกจากนี้ สัญญาดังกล่าวยัง กำหนดให้รัฐบาลต้องอำนวยความสะดวกให้แก่การดำเนินการ โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ อีกทั้งให้ความช่วยเหลือตามที่บริษัทฯ ร้องขอในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐ เพื่อขอรับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ โรงกลั่นน้ำมัน

#### 8.1.2 โครงสร้างการถือหุ้น

สัญญานี้กำหนดให้บริษัทฯ ต้องดำเนินการให้มีการขายหุ้นของบริษัทฯ จำนวนอย่างน้อยร้อยละ 30 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ ให้แก่ประชาชนทั่วไปและนำหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์ซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายในปี 2558 หรือภายหลังจากดังกล่าว หากเป็นไปตามเหตุการณ์ที่กำหนดไว้ในสัญญา นอกจากนี้ ภายใต้อสัญญานี้ เซฟรอน และ บมจ. ปตท. อาจเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นของตนในบริษัทฯ ณ เวลาใดก็ได้ และบริษัทฯ สามารถออกหุ้นเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายแก่ประชาชนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามดุลยพินิจของบริษัทฯ สัญญานี้ยังได้กำหนดด้วยว่า ภายหลังจากหุ้นบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ หากเซฟรอนประสงค์ที่จะลดสัดส่วนการถือหุ้นของตนให้ต่ำกว่าร้อยละ 45 เซฟรอนจะต้องเสนอขายหุ้นให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ซึ่งไม่ได้ถือหุ้นในโรงกลั่นน้ำมันในประเทศไทย หรือซึ่งไม่ได้เข้าทำสัญญากับรัฐบาลเพื่อการจัดสร้างหรือประกอบกิจการ โรงกลั่นปิโตรเลียม หากเซฟรอนและผู้ค้าน้ำมันรายใด ๆ ดังกล่าวไม่สามารถตกลงกันได้ เซฟรอนจะมีสิทธิขายหุ้นให้กับผู้ซื้อรายอื่นใดก็ได้ซึ่งมีความน่าเชื่อถือมีฐานะการเงินที่ดี และไม่เป็นผู้ที่กระทรวงพลังงานไม่ให้ความเห็นชอบ

ภายหลังจากที่หุ้นของบริษัทฯ ได้รับการจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว โครงสร้างคุณสมบัติ การเลือกตั้งและระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการของบริษัทฯ จะเป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่ใช้บังคับกับบริษัทซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

#### 8.1.3 การบอกเลิกสัญญา

กระทรวงพลังงานอาจบอกเลิกสัญญาโดยมีหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหนึ่งเดือน หาก (1) บริษัทฯ โอนกรรมสิทธิ์ในโรงกลั่นน้ำมันให้แก่บุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับความยินยอมจากกระทรวงพลังงานก่อน (2) บริษัทฯ เลิกกิจการหรือชำระบัญชี หรือ (3) บริษัทฯ ผ่าฝืนข้อกำหนดหรือเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งของสัญญา และมีได้แก้ไขการฝ่าฝืนนั้นภายในระยะเวลาที่กำหนดภายหลังจากได้รับคำบอกกล่าวให้แก้ไข

## 8.2 สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต (Utility Supply Contracts)

### 8.2.1 สัญญาซื้อขายไนโตรเจน (Nitrogen Supply Agreement) กับ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายไนโตรเจนกับ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2537 ซึ่งมีการแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2538 วันที่ 18 กรกฎาคม 2540 และวันที่ 1 เมษายน 2554 ภายใต้สัญญานี้ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส ได้ตกลงจัดหาไนโตรเจนให้แก่บริษัทฯ และบริษัทฯ ตกลงรับซื้อไนโตรเจนในปริมาณไม่เกิน 3,000 ลูกบาศก์เมตร (Normal cubic meter หรือ Nm<sup>3</sup>) ต่อชั่วโมง เพื่อใช้ใน โรงกลั่นน้ำมันและท่าเรือในการขนถ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวของบริษัทฯ ในระหว่างระยะเวลาการจัดหาขึ้นต้นรวมสิบเอ็ดปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2554 หากบริษัทฯ ต้องการก๊าซไนโตรเจนเพิ่มขึ้น บริษัทฯ และ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จะต้องดำเนินการเจรจาเกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับปริมาณความต้องการดังกล่าวโดยสุจริต ทั้งนี้ หากบริษัทฯ จะดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับแผนการซ่อมบำรุงของบริษัทฯ ตามที่กำหนดไว้ (planned turnaround activity) บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส ตกลงที่จะจัดหาไนโตรเจนในปริมาณไม่เกิน 5,000 ลูกบาศก์เมตร (Normal cubic meter หรือ Nm<sup>3</sup>) ต่อชั่วโมงเป็นการชั่วคราวเป็นระยะเวลา 15 วันต่อปี สัญญา โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทฯ จะต้องมิหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 45 วันก่อนช่วงเวลาที่จะเริ่มกิจกรรม บริษัทฯ มีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะต่ออายุของสัญญานี้ครั้งแรกเป็นระยะเวลาอีกสี่ปี และจะต้องบอกกล่าวล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหกเดือนก่อนครบกำหนดระยะเวลาการจัดหาขึ้นต้น และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันต่ออายุสัญญานี้ครั้งที่สองเป็นระยะเวลาอีกสี่ปี โดยบริษัทฯ และ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส ต้องตกลงร่วมกันล่วงหน้าอย่างน้อยหกเดือนก่อนครบกำหนดระยะเวลาที่ต่ออายุครั้งแรก นอกจากนี้ บริษัทฯ มีสิทธิและเป็นดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะบอกเลิกสัญญานี้โดยไม่ต้องมีเหตุในการบอกเลิกสัญญา และจะต้องบอกกล่าวไม่น้อยกว่า 24 เดือนถึง บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส โดยบริษัทฯ จะต้องชำระค่าธรรมเนียมการบอกเลิกสัญญาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาสำหรับการบอกเลิกสัญญาที่เกิดขึ้นก่อนครบกำหนดระยะเวลาการจัดหาขึ้นต้น หรือ สำหรับการบอกเลิกสัญญาที่เกิดขึ้นก่อนครบกำหนดระยะเวลาที่ต่ออายุครั้งแรก (ในกรณีที่มีการต่ออายุสัญญา)

### 8.2.2 สัญญาซื้อขายไฮโดรเจน (Hydrogen Supply Agreement) กับ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายไฮโดรเจนกับ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2553 ตามสัญญานี้ บริษัทฯ ได้ตกลงที่จะรับซื้อและชำระราคาไฮโดรเจนจาก บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส ในปริมาณไม่เกิน 10,000 ลูกบาศก์เมตร (Normal cubic meter หรือ Nm<sup>3</sup>) ต่อชั่วโมง ภายใต้เงื่อนไขว่าปริมาณการซื้อขายขั้นต่ำรายปีจะต้องเท่ากับร้อยละ 50 ของปริมาณที่กำหนดไว้ในปีสัญญานี้ โดยมีระยะเวลาการจัดหาขึ้นต้นรวมสิบปีนับจากเดือนตุลาคม 2554 และอาจมีการเสนอต่ออายุสัญญาได้จำนวนสองครั้ง เป็นระยะเวลาครั้งละห้าปี โดยการต่ออายุครั้งแรก บริษัทฯ มีดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะใช้สิทธิต่ออายุสัญญา สำหรับการต่ออายุครั้งที่สองจะต้องมีการตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ เมื่อบริษัทฯ ได้ทำการร้องขอล่วงหน้า บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส ตกลงที่จะจัดหาไฮโดรเจนให้แก่บริษัทฯ เกินกว่า 10,000 ลูกบาศก์เมตร (Nm<sup>3</sup>) ต่อชั่วโมง แต่ไม่เกิน 15,000 ลูกบาศก์เมตร (Nm<sup>3</sup>) ต่อชั่วโมง หนึ่ง ในระหว่างระยะเวลาการจัดหาขึ้นต้นและระยะเวลาที่ต่ออายุ (หากมีการต่ออายุสัญญา) บริษัทฯ มีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้โดยไม่ต้องมีเหตุในการบอกเลิก โดยส่งคำบอกกล่าวล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 24 เดือนถึง บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส ในการนี้ บริษัทฯ จะต้องชำระค่าธรรมเนียมการบอกเลิกสัญญาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาอีกฉบับหนึ่งกับ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 1 มกราคม 2558 ตามสัญญานี้ บริษัทฯ ได้ตกลงที่จะรับซื้อและชำระราคาให้แก่ บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส ในปริมาณไม่เกิน 7,000 ลูกบาศก์เมตร (Nm<sup>3</sup>) ต่อชั่วโมง ภายใต้บังคับของเงื่อนไขว่าปริมาณขั้นต่ำรายปีของไฮโดรเจนจะต้องเท่ากับร้อยละ 50 ของปริมาณที่กำหนด

ไว้ในปีสัญญาปีนั้น โดยภายใต้สัญญานี้ มีการตกลงให้มีการจัดหาไฮโดรเจนเพิ่มเติมจากที่สัญญาที่ทำขึ้นในปี 2553 ซึ่งยังคงมีผลใช้บังคับอยู่ นอกจากนี้ สัญญาดังกล่าวกำหนดให้มีการก่อสร้างจุดส่งมอบ (hydrogen delivery facility) เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกในการส่งมอบไฮโดรเจนให้แก่บริษัทฯ ตลอดระยะเวลาของสัญญา ทั้งนี้ ระยะเวลาเริ่มต้นตามสัญญาคือสิบปีนับจากวันที่ 1 มกราคม 2558 และอาจมีการเสนอต่ออายุสัญญาได้จำนวนสองครั้ง เป็นระยะเวลาครั้งละห้าปี โดยการต่ออายุครั้งแรก บริษัทฯ มีดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะใช้สิทธิต่ออายุสัญญา สำหรับการต่ออายุครั้งที่สองจะต้องมีการตกลงร่วมกัน อนึ่ง บริษัทฯ มีดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะบอกเลิกสัญญานี้และจะต้องบอกกล่าวล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 24 เดือน โดยบริษัทฯ จะต้องชำระค่าธรรมเนียมการบอกเลิกสัญญาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

### 8.3 สัญญาอื่น ๆ

#### 8.3.1 สัญญาที่ทำกับ กนอ.

##### (ก) สัญญาการใช้ที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมกับ กนอ.

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้ที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมกับ กนอ. ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2535 และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งตามสัญญาดังกล่าวบริษัทฯ มีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้ที่ดินจำนวนหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 43 ไร่ เป็นระยะเวลา 30 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ชำระค่าธรรมเนียมทั้งหมดสำหรับการใช้ที่ดินดังกล่าวให้แก่ กนอ. แล้ว

ต่อมา บริษัทฯ เข้าทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาอนุญาตให้ใช้ที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2551 ซึ่งตามบันทึกข้อตกลงดังกล่าวบริษัทฯ ตกลงชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมสำหรับการใช้พื้นที่เพิ่มเติมในที่ดินบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน 1 แปลง

นอกจากนั้น บริษัทฯ เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2551 ซึ่งตามสัญญาดังกล่าวบริษัทฯ มีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้ที่ดินในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน 1 แปลง พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 15 ไร่ เพื่อใช้สำหรับติดตั้งท่อรับส่งผลิตภัณฑ์และสายส่งไฟฟ้า โดยระยะเวลาการใช้พื้นที่ดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565

##### (ข) สัญญาร่วมดำเนินการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดส่วนขยายกับ กนอ.

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาร่วมดำเนินการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดส่วนขยายกับ กนอ. เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2536 และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม ภายใต้สัญญานี้ ที่ดินซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 1,214 ไร่ ที่บริษัทฯ จัดหาและได้มาตามสิทธิในการถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินในเบื้องต้นตามบัตรส่งเสริมการลงทุนซึ่งออกโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2535 ได้ถูกผนวกเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อการจัดสร้างและประกอบกิจการโรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ และการประกอบกิจการอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากการจัดสร้างโรงกลั่นน้ำมัน บริษัทฯ ได้ตกลงที่จะจัดสร้างถนนและระบบระบายน้ำขอบถนนเพื่อสาธารณประโยชน์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญารวมทั้งโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งของถนนและระบบระบายน้ำขอบถนนให้แก่ กนอ. อีกทั้งจะทำการบำรุงรักษาถนนและระบบระบายน้ำขอบถนนให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีเสมอ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ เอง ตามสัญญานี้ อัตราค่าธรรมเนียมรายปีจะถูกปรับขึ้นทุก ๆ ห้าปีในอัตราร้อยละ 5 ของอัตรารายปีค่าธรรมเนียมที่ชำระในช่วงห้าปีก่อนหน้านั้น ภายใต้สัญญานี้ กนอ. ไม่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาไม่ว่าด้วยเหตุผลใด เว้นแต่บริษัทฯ กระทำผิดเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของสัญญา และ กนอ. ส่งหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วันถึงบริษัทฯ เพื่อให้แก้ไขการผิดสัญญานั้นแต่บริษัทฯ มิได้แก้ไขการผิดเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าว

(ค) **สัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมกับ กนอ.**

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมกับ กนอ. ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2550 และได้ดำเนินการจดทะเบียนการเช่าเรียบร้อยแล้ว ซึ่งตามสัญญาดังกล่าวบริษัทฯ ตกลงเช่าที่ดินในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดแปลงหนึ่งพื้นที่ประมาณ 52 ไร่ เป็นระยะเวลา 30 ปี โดยระยะเวลาการเช่าจะสิ้นสุดลงในวันที่ 5 กรกฎาคม 2568 โดยที่ดินดังกล่าวอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ตามสัญญาร่วมดำเนินงาน โครงการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดส่วนขยายกับ กนอ. ฉบับลงวันที่ 1 ธันวาคม 2536 ระหว่างบริษัทฯ และ กนอ. และอาจมีการต่ออายุสัญญาได้หากบริษัทฯ ส่งคำบอกกล่าวไปยัง กนอ. ภายในหกเดือนก่อนครบกำหนดระยะเวลาสัญญา ทั้งนี้ ข้อกำหนดของสัญญาที่ได้มีการต่ออายุนั้นจะเป็นไปตามประกาศของ กนอ. โปรดพิจารณาข้อมูลเพิ่มเติมได้ในหัวข้อ “3.2.5 การแทรกแซงของรัฐบาลในการกำหนดราคาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และกฎหมายและกฎระเบียบอื่น ๆ อาจมีผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจ กระแสเงินสด ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ”

**8.3.2 สัญญาว่าจ้างซ่อมบำรุง (Maintenance Service Agreements) กับบริษัท ซีบีไอ จำกัด**

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาว่าจ้างซ่อมบำรุงกับบริษัท ซีบีไอ จำกัด ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2552 และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 ภายใต้สัญญานี้ บริษัท ซีบีไอ จำกัด ได้ตกลงที่จะให้บริการบริหารจัดการการซ่อมบำรุง บริการซ่อมบำรุง บริการก่อสร้างโครงการ และบริการซ่อมบำรุงตามกำหนดการและตรวจสอบ รวมทั้ง บริการที่เกี่ยวข้องกับโครงการเชื้อเพลิงสะอาดแก่บริษัทฯ เป็นระยะเวลาแปดปี โดยจะสิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทฯ ตกลงชำระค่าใช้จ่าย ซึ่งรวมถึง ค่าแรงงาน วัสดุ อุปกรณ์และผู้รับเหมาช่วง ให้แก่บริษัท ซีบีไอ จำกัด โดยบริษัทฯ อาจบอกเลิกสัญญาในเวลาใด ๆ โดยไม่ต้องมีเหตุในการบอกเลิกสัญญา โดยการส่งหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วันแก่บริษัท ซีบีไอ จำกัด

**8.3.3 สัญญาให้บริการเกี่ยวกับทุ่นผูกเรือน้ำลึกแบบทุ่นเดี่ยวกลางทะเล (SPM Service Agreement) กับ Uniwise Towage Limited**

บริษัทฯ และบมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล ร่วมกันเข้าทำสัญญาให้บริการเกี่ยวกับทุ่นผูกเรือน้ำลึกแบบทุ่นเดี่ยวกลางทะเล (Single Point Mooring System หรือ SPM) กับ Uniwise Towage Limited ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2555 เพื่อการจัดหาและปฏิบัติงานเรือสนับสนุนในการดูแลบำรุงรักษาและสนับสนุนการปฏิบัติการของทุ่นผูกเรือน้ำลึกแบบทุ่นเดี่ยวกลางทะเล ทั้งนี้ บริษัทฯ และบมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอลอาจบอกเลิกสัญญาในเวลาใด ๆ โดยส่งหนังสือบอกกล่าวไปยัง Uniwise Towage Limited ล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน

**8.3.4 สัญญาบริการเรือลากจูง (Marine Service Agreement) กับบริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด**

บริษัทฯ และบมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล ร่วมกันเข้าทำสัญญาบริการเรือลากจูงกับบริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด ในเดือนกันยายน 2556 ตามสัญญานี้ บริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด จะให้บริการเกี่ยวกับเรือเล็ก (utility boat services) และรับผูกเชือกเรือ (jetty gang service) ณ ท่าเทียบเรือเดินทะเลของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด ได้รับสัมปทานจาก กนอ. ในการดำเนินกิจการท่าเทียบเรือของ กนอ. บริษัทฯ จึงต้องเข้าทำสัญญาให้บริการดังกล่าวกับบริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด ทั้งนี้ บริษัทฯ เชื่อว่าข้อกำหนดในสัญญาที่บริษัทฯ เข้าทำกับบริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด นี้ อยู่ในระดับที่แข่งขันได้ สัญญานี้มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556 โดยมีระยะเวลาเจ็ดปี โดยจะสิ้นสุดในวันที่ 30 กันยายน 2563 โดยราคาจะถูกกำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งขึ้นอยู่กับค่าใช้จ่าย ผลตอบแทนของพนักงาน ค่าประกันภัย และค่าอุปกรณ์อื่น ๆ ของบริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด ทั้งนี้ บริษัทฯ และบมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอลอาจบอกเลิกสัญญาโดยส่งหนังสือบอกกล่าวไปยังบริษัท เอส ซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด ล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน

### 8.3.5 สัญญาให้บริการเกี่ยวกับกังหันก๊าซในระยะยาวกับ Siemens Limited

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาให้บริการเกี่ยวกับกังหันก๊าซในระยะยาวกับ Siemens Limited ลงวันที่ 31 มกราคม 2557 สัญญานี้ มีระยะเวลาห้าปี โดยเริ่มมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557 ภายใต้สัญญานี้ Siemens Limited จะทำการบำรุงรักษา เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังก๊าซ กังหันไฟฟ้า อุปกรณ์เชื่อมต่อ และระบบการสนับสนุนอื่น ๆ สำหรับน้ำมันหล่อลื่น เชื้อเพลิง เครื่องตรวจวัด การระบายอากาศ และการทำให้กังหันก๊าซเย็นลง (รวมถึงระบบไฟฟ้า แต่ไม่รวมถึงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบ เกียร์หลัก และระบบควบคุม) บริษัทฯ อาจบอกเลิกสัญญาในเวลาใด ๆ โดยส่งหนังสือบอกกล่าวไปยัง Siemens Limited ล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน ทั้งนี้ เมื่อมีการเลิกสัญญา บริษัทฯ ต้องจ่ายราคาสัญญาตามสัดส่วน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้น และเงิน จำนวนเท่ากับร้อยละ 10 ของราคาสัญญาที่ยังมิได้มีการชำระ

### 8.3.6 สัญญาซื้อขายตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalyst Supply Agreement) กับ Albemarle Singapore Pte. Ltd.

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายตัวเร่งปฏิกิริยากับ Albemarle Singapore Pte. Ltd. ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2556 มี ระยะเวลาขั้นต่ำคือสองปี นับจากวันที่ 18 กรกฎาคม 2556 ตามสัญญานี้ Albemarle Singapore Pte. Ltd. ตกลงที่จะจัดหา ตัวเร่งปฏิกิริยาใหม่ (fresh catalyst) ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดให้แก่บริษัทฯ เมื่อบริษัทฯ ต้องการ เพื่อนำใช้ในหน่วยแตก โมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (RFCCU) (ได้แก่ CORAL SMR 754S) ภายใต้สัญญานี้ บริษัทฯ มีหน้าที่รับซื้อในปริมาณขั้นต่ำ 4,000 เมตริกตันตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยบริษัทฯ ตกลงชำระราคาให้แก่ Albemarle Singapore Pte. Ltd. ตามสูตรที่ใช้ ในการกำหนดราคาที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ต่ออายุของสัญญาไปอีกจนถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2559 อนึ่ง สัญญานี้อาจ สิ้นผลในเวลาใด ๆ ตามแต่ที่คู่สัญญาจะตกลงร่วมกันหรือตามความประสงค์ของคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งในกรณีที่คู่สัญญาอีกฝ่าย หนึ่งผิดสัญญา และยังไม่มีการแก้ไขผลของการผิดสัญญาดังกล่าว

### 8.3.7 สัญญาซื้อขายสารเติมแต่งเพื่อลดการปล่อยสารประกอบออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx Reduction Additive) กับ Albemarle Singapore Pte. Ltd.

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายสารเติมแต่งเพื่อลดการปล่อยสารประกอบออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx Reduction Additive) กับ Albemarle Singapore Pte. Ltd. ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2556 ตามสัญญานี้ Albemarle Singapore Pte. Ltd. ตกลงที่จะ จัดหาสารเติมแต่งเพื่อลดการปล่อยสารประกอบออกไซด์ของซัลเฟอร์ (ได้แก่ SOx Master-ZRE หรือ SOx Master-50) ให้แก่บริษัทฯ เพื่อใช้ใน โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ สัญญานี้มีการกำหนดจำนวนสั่งซื้อขั้นต่ำภายในระยะเวลาสามปีไว้ที่ 240 เมตริกตัน ทั้งนี้ สัญญาได้เริ่มมีผลนับแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2556 ไปจนถึงวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 โดยราคาที่ Albemarle Singapore Pte. Ltd. กำหนดเป็นราคาพื้นฐาน (base price) ซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนตามราคาแร่ที่มีธาตุ โลหะหายาก และเงินส่วนเพิ่มอื่น ซึ่งจะเป็นไปตามสูตรการคำนวณที่ระบุในสัญญา อนึ่ง สัญญานี้อาจสิ้นผลในเวลาใด ๆ ตามแต่ที่คู่สัญญาจะ ตกลงร่วมกัน หรือตามความประสงค์ของคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งในกรณีที่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งผิดสัญญา และยังไม่มีการแก้ไขผล ของการผิดสัญญาดังกล่าว

### 8.3.8 สัญญาซื้อขายสารเติมแต่งเพื่อเพิ่มกำลังผลิตโพรพิลีน (Propylene Booster Additive) กับ Intercat Europe B.V.

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายสารเติมแต่งเพื่อเพิ่มกำลังผลิตโพรพิลีน (Propylene Booster Additive) กับ Intercat Europe B.V. ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2556 เพื่อใช้ในหน่วยแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (RFCCU) สัญญานี้มีระยะเวลาสองปี นับจากวันที่ 15 กรกฎาคม 2556 และคู่สัญญาได้ตกลงต่ออายุสัญญาไปอีกหนึ่งปีจนถึงวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ภายใต้สัญญานี้ Intercat Europe B.V. ตกลงที่จะจัดหา Super Z Excel ให้แก่บริษัทฯ เมื่อบริษัทฯ ต้องการ ตามราคาที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจบอกเลิกสัญญา โดยส่งหนังสือบอกกล่าวไปยัง Intercat Europe B.V. ล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน

### 8.3.9 สัญญาซื้อขายเคมีภัณฑ์และให้บริการ (Chemical Supply and Service Agreement) กับบริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายเคมีภัณฑ์และให้บริการกับบริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2554 ภายใต้สัญญานี้ บริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ตกลงให้บริการบางประเภทเกี่ยวกับการจัดหาเคมีภัณฑ์ และให้บริการสนับสนุนด้านต่าง ๆ บริการทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รวมถึงการให้เช่าระบบสูบน้ำจ่ายเคมีภัณฑ์ (chemical feed system) บริษัทฯ ได้ดำเนินการขยายระยะเวลาของสัญญานี้มาแล้วจำนวนสามครั้ง ตามสัญญาฉบับปัจจุบัน บริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ตกลงให้บริการดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับน้ำ ให้น้ำ น้ำเสีย และน้ำหล่อเย็น สัญญานี้จะสิ้นสุดลงในวันที่ 30 มิถุนายน 2561 อนึ่ง ค่าบริการตามสัญญานี้จะคำนวณตามราคาเคมีภัณฑ์และอัตราค่าบริการซึ่งระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยส่งหนังสือบอกกล่าวไปยังบริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด ล่วงหน้า 30 วัน

### 8.3.10 สัญญาซื้อขายเคมีภัณฑ์และให้บริการ (Chemical Supply and Service Agreement) กับบริษัท ยีอี วอเตอร์ แอนด์ โพรเซส เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายเคมีภัณฑ์และให้บริการกับบริษัท ยีอี วอเตอร์ แอนด์ โพรเซส เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ภายใต้สัญญานี้ บริษัท ยีอี วอเตอร์ แอนด์ โพรเซส เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตกลงให้บริการบางประเภทเกี่ยวกับการจัดหาเคมีภัณฑ์ และให้บริการสนับสนุนด้านต่าง ๆ บริการทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รวมถึงการให้เช่าระบบสูบน้ำจ่ายเคมีภัณฑ์ (chemical feed system) แก่น้ำดิบของบริษัทฯ สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 และจะสิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายน 2561 อนึ่ง ค่าบริการตามสัญญานี้จะคำนวณตามราคาเคมีภัณฑ์และอัตราค่าบริการซึ่งระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยส่งหนังสือบอกกล่าวไปยังบริษัท ยีอี วอเตอร์ แอนด์ โพรเซส เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ล่วงหน้า 30 วัน

### 8.3.11 สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิสำหรับเทคโนโลยีที่ใช้หน่วยแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (License Agreement for Residue Fluidized Catalytic Cracker Unit Technology) กับเชฟรอน

เชฟรอน (ในฐานะผู้ได้รับโอนสิทธิจาก Caltex Service Corporation) เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิกับ Stone & Webster Technology Corporation เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2535 สำหรับการให้เทคโนโลยีการแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (fluid catalytic cracking) ของ Stone & Webster Technology Corporation เพื่อสร้างและจัดการหน่วยแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (residue fluidized catalytic cracker unit) ที่โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ (โดยสิทธิภายใต้สัญญานี้เป็นสิทธิที่ไม่จำกัด แต่เพียงผู้เดียว (non-exclusive) และไม่สามารถโอนสิทธิให้บุคคลอื่นได้) นอกจากนี้ ในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2535 เชฟรอน และ Stone & Webster Technology Corporation ยังได้เข้าทำสัญญาค้ำประกันภายใต้เงื่อนไขของสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิซึ่ง Stone & Webster Technology Corporation ได้ตกลงที่จะจัดหาหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ (performance guarantees) สำหรับกระบวนการในการดำเนินงานของหน่วยแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา และบริษัทฯ ยังได้เข้าทำสัญญาวิศวกรรม (Engineering Agreement) โดย Stone & Webster Engineering Corporation ตกลงที่จะจัดหาข้อกำหนดเฉพาะในการออกแบบทางวิศวกรรม (engineer design specifications) ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (fluid catalytic cracking) ของ Stone & Webster Technology Corporation และบริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวในหน่วยแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาของบริษัทฯ สัญญาวิศวกรรมนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อความรับผิดชอบของ Stone & Webster Technology Corporation ตามสัญญาค้ำประกันสิ้นสุดลง ทั้งนี้ Caltex Service Corporation ได้โอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ สัญญาค้ำประกัน และสัญญาวิศวกรรมดังกล่าวมาให้แก่บริษัทฯ ตามสัญญาโอนสิทธิ

ระหว่างเซฟรอนและบริษัทฯ ลงวันที่ 6 กันยายน 2536 นอกจากนี้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนิน โครงการปรับปรุง ความเชื่อถือได้ของหน่วยแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา ภายใต้โครงการสำหรับปี 2557 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2554 บริษัทฯ ได้ เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิกับ Stone & Webster International, Inc. ซึ่งเป็นผู้รับโอนซึ่งสิทธิและหน้าที่ ของ Stone & Webster Technology Corporation เพื่อสิทธิในการใช้เทคโนโลยีใหม่ของ Stone & Webster ในการปรับปรุง หน่วยแตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาของบริษัทฯ อันได้แก่ ระบบ riser separator เทคโนโลยี stripper และระบบ catalyst withdrawal well ปัจจุบันหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิและได้ดำเนินการปรับปรุงได้เริ่มเดินเครื่องในช่วงต้นปี 2557 บริษัทฯ ได้ชำระค่าสิทธิให้แก่ Stone & Webster International, Inc. สำหรับสิทธิต่าง ๆ และการอนุญาตให้ดำเนินการหน่วยการผลิตที่ ได้รับสิทธิและมีการปรับปรุง นอกเหนือไปจากการชำระค่าออกแบบกระบวนการ (process design) และอัตราค่าบริการต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้อง ค่าสิทธิดังกล่าวคิดจากกำลังการผลิตที่ออกแบบใหม่ซึ่งวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการของหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิ จะต้องไม่เกิน 40,800 บาร์เรลต่อวัน หากปริมาณเฉลี่ยของวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการในปีใดปีหนึ่งมีจำนวนสูงกว่า 40,800 บาร์เรลต่อวัน เนื่องจากการดำเนินงานของหน่วยการผลิตโดยไม่มีกรแก้ไขปรับปรุงหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิ บริษัทฯ จะต้องชำระค่าสิทธิสำหรับวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการในส่วนที่เพิ่มเติมดังกล่าว และหากในภายหลังมีการแก้ไขปรับปรุง หน่วยการผลิตเพื่อให้หน่วยการผลิตสามารถนำวัตถุดิบมาผ่านกระบวนการได้มากกว่ากำลังการผลิตที่ออกแบบไว้ บริษัทฯ จะต้องชำระค่าสิทธิสำหรับกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นกว่ากำลังการผลิตที่ออกแบบไว้

### 8.3.12 สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิสำหรับเทคโนโลยีที่ใช้ในหน่วยเพิ่มออกเทนด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา และหน่วยกำจัดกำมะถัน ในแนฟทา (License Agreements for Continuous Catalytic Regeneration Reformer and Naphtha Hydrotreater Technology) กับ Nikki-Universal Co., Ltd.

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิกับ Nikki-Universal Co., Ltd. เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2535 ภายใต้สัญญานี้ Nikki-Universal Co., Ltd. ได้ให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการใช้เทคโนโลยีที่จะสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยกำจัดกำมะถัน ในแนฟทา (UOP Naphtha Hydrotreating Process Unit) และหน่วยเพิ่มออกเทนด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (Continuous Catalytic Regeneration Platforming Process Unit) นอกจากการเข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธินี้ บริษัทฯ และ Nikki-Universal Co., Ltd. ยังได้เข้าทำสัญญาค้ำประกัน (รวมถึงสัญญาฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) โดย Nikki-Universal Co., Ltd. ได้ตกลงที่จะจัดหา หนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้ใช้สิทธิ (performance guarantees) สำหรับการดำเนินงานของหน่วยกำจัดกำมะถัน ในแนฟทา และหน่วยเพิ่มออกเทนด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา และยังสามารถเข้าทำสัญญาวิศวกรรม (Engineering Agreement) โดย Nikki-Universal Co., Ltd. ได้ตกลงที่จะให้บริการหรือจัดให้ UOP LLC ให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งหน่วยกำจัดกำมะถันในแนฟทา และหน่วยเพิ่มออกเทนด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา บริษัทฯ จะต้องชำระค่าสิทธิสำหรับสิทธิต่าง ๆ และการอนุญาตให้ดำเนินการหน่วย การผลิตต่าง ๆ เหล่านี้ นอกเหนือไปจากการชำระค่าการดำเนินงานของหน่วยกำจัดกำมะถัน

### 8.3.13 สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิสำหรับเทคโนโลยีที่ใช้ในหน่วยการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน (License Agreement for Caustic Merox Unit Technology) กับ Nikki-Universal Co., Ltd.

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิสำหรับกระบวนการกำจัดกำมะถัน โดยสารละลายด่าง (Caustic Merox Process) กับ Nikki-Universal Co., Ltd. เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2535 ซึ่งต่อมามีการแก้ไขเพิ่มเติม โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 12 มกราคม 2536 ตามสัญญานี้ Nikki-Universal Co., Ltd. ได้ให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในรูปแบบของสิทธิที่ไม่จำกัดแต่เพียงผู้เดียว (non-exclusive) และไม่สามารถโอนได้ภายใต้สิทธิบัตรของ UOP LLC ในการใช้กระบวนการกำจัดกำมะถันโดยสารละลาย ด่าง สำหรับการดำเนินการของหน่วยกำจัดกำมะถันโดยสารละลายด่าง จำนวนห้าหน่วยในโรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ และ การส่งออก การขายและการใช้ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการกำจัดกำมะถันโดยสารละลายด่างในประเทศใด ๆ เมื่อมีการลงนาม

ในสัญญา บริษัทฯ ต้องชำระค่าสิทธิให้แก่ Nikki-Universal Co., Ltd. สำหรับกำลังการผลิตที่ออกแบบของหน่วยกำจัดกำมะถันโดยสารละลายต่างแต่ละหน่วย หากบริษัทฯ ตัดสินใจที่จะเพิ่มกำลังการผลิตที่ออกแบบของหน่วยกำจัดกำมะถันโดยสารละลายต่างหน่วยใด บริษัทฯ ต้องชำระค่าสิทธิเพิ่มเติมให้แก่ Nikki-Universal Co., Ltd. สำหรับกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นของหน่วยนั้นภายใน 90 วันนับแต่บริษัทฯ ตัดสินใจดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ อาจต้องชำระค่าสิทธิรายปีอีก หากหน่วยกำจัดกำมะถันโดยสารละลายต่างมีการดำเนินงานในระดับที่เกินกว่าข้อกำหนดของการให้สิทธิที่บริษัทฯ ได้รับตามค่าสิทธิที่บริษัทฯ ชำระครบถ้วนแล้ว ต่อมา Nikki-Universal Co., Ltd. ได้โอนสิทธิตามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธินี้ให้กับ UOP LLC และคู่สัญญาได้แก้ไขสัญญาตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในหน่วยเพิ่มเติม ลงวันที่ 26 มีนาคม 2550 ซึ่งตามสัญญาที่ได้มีการแก้ไขดังกล่าว บริษัทฯ ตกลงซื้อสิทธิในการดำเนินการในหน่วยกำจัดกำมะถันโดยสารละลายต่างเพื่อใช้ในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานเพิ่มเติมอีกหนึ่งหน่วยจาก UOP LLC ซึ่งสิทธิดังกล่าวเป็นสิทธิที่ได้รับชำระค่าสิทธิเต็มจำนวนแล้ว ทำให้บริษัทฯ มีหน่วยกำจัดกำมะถันโดยสารละลายต่างรวมทั้งสิ้นหกหน่วย ทั้งนี้ คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดอาจบอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิได้โดยส่งหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้าอย่างน้อยหกเดือนไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในเวลาใด ๆ ภายหลังจากครบกำหนดสิบปีนับจากวันที่ 18 มีนาคม 2552 ซึ่งเป็นวันที่บริษัทฯ เริ่มต้นดำเนินการหน่วยกำจัดกำมะถันโดยสารละลายต่าง

#### 8.3.14 สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิสำหรับเทคโนโลยีที่ใช้ในหน่วยกำจัดกำมะถันในน้ำมันเบนซิน (License Agreements for Whole Cracked Naphtha Hydrotreater Unit Technology) กับ Axens

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยีกับ Axens ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2554 โดย Axens ได้ตกลงให้บริษัทฯ มีสิทธิที่ไม่จำกัดแต่เพียงผู้เดียวและไม่สามารถโอนให้แก่ผู้อื่นได้ในการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับกระบวนการ Prime-G+ Catalytic ในการกำจัดกำมะถัน (hydrodesulfurization) ในน้ำมันเบนซิน เพื่อใช้ในการวิศวกรรม การก่อสร้างและการดำเนินการหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิของบริษัทฯ นอกจากนี้ Axens ได้ตกลงให้บริษัทฯ มีสิทธิที่ไม่จำกัดแต่เพียงผู้เดียวและไม่สามารถโอนได้ ในการใช้การปรับปรุงใด ๆ ที่ได้มีการเปิดเผย เพื่อที่บริษัทฯ จะสามารถออกแบบ ปรับปรุง ดำเนินการและบำรุงรักษาหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิโดยใช้กระบวนการ Prime-G+ Catalytic ทั้งนี้ Axens ยังจะให้บริการและความช่วยเหลือต่าง ๆ แก่บริษัทฯ ในระหว่างระยะเวลาของสัญญา ซึ่งรวมถึงบริการฝึกอบรม การจัดเตรียมและส่งมอบคู่มือกระบวนการ (process book) และให้คำแนะนำในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง การให้ความช่วยเหลือในระหว่างระยะเวลาขึ้นต้นของการดำเนินการหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิและการจัดหาบุคลากร ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าสิทธิเพื่อตอบแทนการได้ใช้สิทธิที่ได้รับตามสัญญา ซึ่งคำนวณโดยอ้างอิงกำลังการผลิตที่ออกแบบตามที่ตกลงร่วมกันของหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิ หากมีการใช้กำลังการผลิตที่ออกแบบ (design capacity) ของหน่วยที่ได้รับสิทธิเกินกว่ากำลังการผลิตที่ออกแบบ บริษัทฯ จะต้องชำระค่าสิทธิเพิ่มเติมตามกำลังการผลิตที่ได้ใช้เพิ่มเติม นั้น สัญญาจะมีผลใช้บังคับเป็นเวลาสิบห้าปี นับจากวันที่มีผลบังคับใช้

#### 8.3.15 สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิสำหรับเทคโนโลยีที่ใช้ในหน่วยกำจัดสารเบนซิน (License Agreements Benzene Saturation Unit Technology) กับ Axens

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยีกับ Axens ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2554 โดย Axens ได้ตกลงให้บริษัทฯ มีสิทธิที่ไม่จำกัดแต่เพียงผู้เดียวและไม่สามารถโอนให้แก่ผู้อื่นได้ในการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับกระบวนการ Benzene Saturation Catalytic ในการกำจัดสารเบนซินออกจากผลิตภัณฑ์จากการกลั่นจากหน่วยแยกรีฟอร์มเมอร์ (reformate splitter) เพื่อให้บริษัทฯ ใช้ในการวิศวกรรม การก่อสร้างและการดำเนินการหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิ นอกจากนี้ Axens ยังตกลงให้บริษัทฯ มีสิทธิที่ไม่จำกัดแต่เพียงผู้เดียวและไม่สามารถโอนให้ผู้อื่นได้ ในการใช้การปรับปรุงใด ๆ ที่ได้มี



การเปิดเผย เพื่อที่บริษัทฯ จะสามารถออกแบบ ปรับปรุง ดำเนินการและบำรุงรักษาหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิโดยการใช้กระบวนการ Benzene Saturation Catalytic ตามสัญญาที่ Axens ยังจะให้บริการและความช่วยเหลือต่าง ๆ แก่บริษัทฯ ในระหว่างระยะเวลาของสัญญา ซึ่งรวมถึงบริการฝึกอบรม การจัดเตรียมและส่งมอบคู่มือกระบวนการ (process book) และให้คำแนะนำในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง การให้ความช่วยเหลือในขั้นตอนที่กำหนดของการดำเนินการหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิและการจัดหาบุคลากร ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าสิทธิเพื่อตอบแทนการได้ใช้สิทธิที่ได้รับตามสัญญา ซึ่งคำนวณโดยอ้างอิงกำลังการผลิตตามที่ตกลงกันของหน่วยการผลิตที่ได้รับสิทธิ หากมีการใช้กำลังการผลิตที่ออกแบบ (design capacity) ของหน่วยที่ได้รับสิทธิเกินกว่ากำลังการผลิตที่ออกแบบ บริษัทฯ จะต้องชำระค่าสิทธิเพิ่มเติมตามกำลังการผลิตที่ได้ใช้เพิ่มเติม นั้น สัญญาจะมีผลใช้บังคับเป็นเวลาสิบห้าปีนับจากวันที่มีผลบังคับใช้

### 8.3.16 สัญญาให้บริการออกแบบ และบริการทางวิศวกรรม (Design and Engineering Service) กับบริษัท ชิสเซนครูปป์ อินดัสเทรียล โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาให้บริการออกแบบ และบริการทางวิศวกรรมกับบริษัท ชิสเซนครูปป์ อินดัสเทรียล โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 3 เมษายน 2558 ภายใต้สัญญานี้ บริษัท ชิสเซนครูปป์ อินดัสเทรียล โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ตกลงที่จะให้บริการทางวิศวกรรมหลายประเภทกับโรงงานของบริษัทฯ ซึ่งรวมไปถึงการศึกษาความเป็นไปได้ การประเมินผลกระบวนการ การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ และการออกแบบเชิงแนวคิด โดยสัญญานี้จะสิ้นสุดลงใน วันที่ 14 เมษายน 2563 ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจบอกเลิกสัญญาในเวลาใด ๆ โดยส่งหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน อนึ่ง ราคาที่บริษัทฯ ต้องชำระแก่บริษัท ชิสเซนครูปป์ อินดัสเทรียล โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จนถึงระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญานั้น ถูกกำหนดไว้เป็นจำนวนแน่นอน โดยราคาดังกล่าวขึ้นอยู่กับค่าบริการรายชั่วโมง และประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรนั้น ๆ